

Beleuchtung

ISO-Lichtbox-Deckel



TECHNISCHES MERKBLATT

TI 64082.08.25

Für Einbauleuchten, die in die Wärmedämmung der Decke eingebaut werden, wenn bereits Licht-Töpfe in der Betondecke eingelassen sind.

Abmessungen Außen: 150 x 150 x 33 mm (andere Abmessungen auf Anfrage)

Beschreibung:

Der ISO-Lichtbox-Deckel dient als Einbauhilfe für Einbauleuchten in der 30 mm starken Dämmschichtebene des ISO-PLUS-SYSTEM Typ III, wenn bereits Lichttöpfe in der Betondecke vorhanden sind.

Er besteht aus einem mineralischen, feuchtraumgeeigneten Material und dient als Befestigungsgrundlage für integrierte Deckenstrahler.

Der ISO-Lichtbox-Deckel wird ohne Bohrung geliefert, damit der Elektriker die Bohrung passend zum gewählten Strahler ausführen kann.

Befestigung/Abdichtung:

Der ISO-Lichtbox-Deckel kann im Bereich der Deckelecken mit Hilfe zweier Schnellbauschrauben fixiert werden. Die Fuge zwischen ISO-PLUS-SYSTEM und ISO-Lichtbox-Deckel ist mit schwachdrückendem Montageschaum auszuschaümen und mit ISO-Fugenband und ISO-UNI-PLUS-KLEBER zu überkleben.

Kabelzuführung:

Die Kabelzuführung erfolgt über den vorhandenen Licht-Topf. Die Durchdringung muss geeignet dauerhaft abgedichtet werden.

Wichtig:

Es handelt sich um einen Einbauvorschlag für integrierte Deckenstrahler, der allgemeinen baupraktischen Überlegungen Rechnung trägt. Eine Überprüfung der Übereinstimmung mit den einschlägigen VDE-Richtlinien muss vor Ort durch den Elektrofachbetrieb erfolgen. Der ISO-Lichtbox-Deckel hat sich seit mehreren Jahren im praktischen Einsatz in Schwimmhallen bewährt.

Der Einsatz des ISO-Lichtbox-Deckels hat enge bauphysikalische Grenzen. Es sind Strahler mit luftdichtem Anschluss zu wählen. Daher ist die Einbausituation (Deckenaufbau) im Einzelfall zu prüfen und vom Hersteller freizugeben.

Artikel-Nummer: 64082

ISO Gesellschaft für Isolier- und Feuchtraumtechnik mbH

Bahnhofstr. 44
74254 Offenau

Telefon: 07136/5820
WhatsApp Service: 0151 528 929 82

Email: info@iso.de
Mehr erfahren: www.iso.de